

Beskrivning

Kraftlim baserat på avancerad polymerteknik. Speciellt utvecklat för limning av material som kräver starkt initialt fäste. Luktsvagt, isocyanat- och lösningsmedelsfritt.

Förpackning

310 ml patron (12st/kartong)

Kulör

Som rikthjälpmedel för kulören anges närliggande NCS kulörnummer Vit (S 0300-N)

Beredning

- Var noga med att tillse att limmet är kompatibelt med underlaget.
- Kontaktytorna skall vara fasta, torra, rena och fria från för limmet och vidhäftningen skadliga ämnen.
- Primerfri mot ytor av betong, tegel, glas, aluminium, eloxerad aluminium, mässing, koppar, glas, galvaniserat och rostfritt stål, järn, keramik, lackerat trä, PVC och glasfiberbelagd polyester.
- Tillse att det är god kontakt mellan ytorna.
- Upprugga icke sugande ytor.

Applicering

- Limmets unika sammansättning ger extrem initialstyrka vilket medför att limmet har relativt fast konsistens och därför behövs en handspruta av bra kvalitet som klarar att mata ut limmet.
- Vi rekommenderar Handspruta Strong, Handspruta H14 och H40.
- Munstycket på patronen är V – format med färdig öppning. Vid applicering skall "V:et" vara vänt uppåt / utåt så att en 3 - kantig limsträng erhålles.
- Limsträngen blir då jämn i höjddled och man undviker "bommar" vid sammanläggning av de limmade materialen.
- 3 - kantformen på limsträngarna gör det också lättare att pressa samman de limmade materialen.
- Applicera på en eller två ytor.
- Limsträngar på metall skall ej överstiga $\varnothing 12$ mm.
- På stora ytor t.ex. skivmaterial bör limsträngarna ha ett cc mått på minst 10 cm så att luft kan vandra mellan limsträngarna.
- Sammanfoga materialen direkt, tillräcklig initialstyrka uppnås vanligen på 10 minuter

Rengöring

Lacknafta

Skyddsföreskrifter

Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Leverans

Direkt från tremco illbruck eller genom återförsäljare. Ring 031-570010 för information om närmaste återförsäljare.



PL800

High Tac Kraftlim



Användningsområde

Limmet har mycket starkt vidhäftning och optimal bindningsstyrka på många byggnadsmaterial både inom- och utomhus. Lämpligt för montering av väggskivor, paneler och speglar, takpannor i t.ex. rännalar, träreglar och listverk, kantlister på trappsteg, förankring för golvsivor och olika beklädnadsmaterial. Utmärkt vidhäftning mot tegel, betong, trä, plywood, gips- och spånskivor, masonit, glas, metall, PVC och keramiska material.

Utmärkande egenskaper

- Extremt stark initial- och slutstyrka
- Vanligtvis ingen mekanisk förankring under härdtiden
- Fogfyllande, limfogen förblir stark även på ojämna ytor
- Stöt- och vibrationsdämpande
- Isocyanat- och lösningsmedelsfritt
- Utmärkt vädertålighet och mögelresistens

Teknisk information

Densitet		1,6
Hårdhet	DIN 53505	Shore A 55
Sjunkning	DIN 52451	3%
Motståndsmoment vid 100% töjning	DIN 53504 S2	Ca 20 kg / cm ²
Skjuvhållfasthet		17 kg / cm ² efter 60 minuter
Draghållfasthet	DIN 53504 S2	25 kg / cm ²
Töjning till brott	DIN 53504 S2	Ca 200%
Elastisk återhämtning	EN 27389-B	>75%
Torktid		Bildar ytskinn på ca 12 minuter och härdar med 2,8 mm / dag vid +23°C, 50% RH
Användningstemperatur		+5°C till +40°C
Temperaturbeständighet		-40°C till +90°C
Lagring		Torr och skuggigt vid +5°C till +25°C
Lagringstid		12 månader i oöppnad förpackning
Åtgång		Limsträng 5 x 4 mm 15,5 meter
		Limsträng 10 x 5 mm 6,2 meter
Primer rekommendation		Primerfri i de flesta fall dock ej alltid, följande primers förstärker vidhäftningen: Primer AT150 för akryl (plexi)-, styv PVC-, ABS-, polystyren- och polyamidplast

Förprov vid tveksamhet rekommenderas alltid.

Produkt rådgivning

tremco illbrucks produktspecialister ger dig gärna råd innan arbete påbörjas.

tremco illbruck följer Sveriges Fog- och Limleverantörers Förenings allmänna leveransbestämmelser antagna 2006-09-21.



tremco illbruck Int. GmbH - Sverige Filial
Sverige Filial
Sverige
T: +46 (0)31 570010
F: +46 (0)31 572007

info.se@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.se